

Title (en)
Panic exit lock with cylinder lock.

Title (de)
Panikverschluss mit Zylinderschloss.

Title (fr)
Serrure antipanique à barillet de sûreté.

Publication
EP 0411972 A1 19910206 (FR)

Application
EP 90401546 A 19900607

Priority
FR 8910416 A 19890802

Abstract (en)
[origin: US5040386A] Safety-drum antipanic lock comprising a bolt (3, 103), an actuating rod pivotingly connected to the door, at each of its ends, by means of a unit formed by a housing (1, 101) fixed onto said door and a lever (2, 102) pivotingly mounted, in said housing (1, 101), at least one lever (2, 102) being an actuating lever cooperating with components of its housing (1, 101) to actuate the bolt (3, 103). The housing (1, 101) of the actuating lever (2, 102) is associated with at least a safety-drum (19, 20; 120) driving a bit (21, 23; 151) co-operating with actuating means for said housing to actuate the bolt (3, 103). Said housing (1, 101) of the actuating lever (2, 102) comprises at least two different operating means (14, 15a, 15b; 114) capable of separately co-operating each with a drum (19, 20; 120) to actuate said bolt (3, 103).

Abstract (fr)
Serrure antipanique à barillet de sûreté comportant un pêne (3, 103), une barre d'actionnement reliée en pivotement à la porte, à chacune de ses extrémités, par un ensemble formé par un boîtier (1, 101) fixé sur ladite porte et un levier (2, 102) monté en pivotement, dans ledit boîtier (1, 101), au moins un levier (2, 102) étant un levier de commande coopérant avec des éléments de son boîtier (1, 101) pour actionner le pêne (3, 103). Le boîtier (1, 101) du levier de commande (2, 102) est associé à au moins un barillet de sûreté (19, 20 ; 120) entraînant un panneton (21, 23 ; 151) coopérant avec des moyens de manoeuvre dudit boîtier pour actionner le pêne (3, 103). Ledit boîtier (1, 101) du levier de commande (2, 102) comporte au moins deux moyens de manoeuvre (14, 15a, 15b ; 114) distincts pouvant coopérer séparément avec chacun un barillet (19, 20 ; 120) pour actionner ledit pêne (3 ; 103).

IPC 1-7
E05B 63/04; E05B 65/10

IPC 8 full level
E05B 63/04 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 65/1066 (2013.01 - EP US); **E05B 63/042** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/5159** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/5363** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 757385 A 19331226
• [A] FR 2254219 A5 19750704 - LAPERCHE SA [FR]
• [A] US 2962889 A 19601206 - MCCONNELL FRANK J

Cited by
EP1355025A3; FR2749037A1; ES2155291A1; EP0799957A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0411972 A1 19910206; EP 0411972 B1 19921209; AT E83290 T1 19921215; CA 2021033 A1 19910203; DE 69000569 D1 19930121; ES 2036096 T3 19930501; FR 2650619 A1 19910208; FR 2650619 B1 19911108; HU 904593 D0 19901228; HU T57356 A 19911128; US 5040386 A 19910820

DOCDB simple family (application)
EP 90401546 A 19900607; AT 90401546 T 19900607; CA 2021033 A 19900712; DE 69000569 T 19900607; ES 90401546 T 19900607; FR 8910416 A 19890802; HU 459390 A 19900724; US 55274890 A 19900716